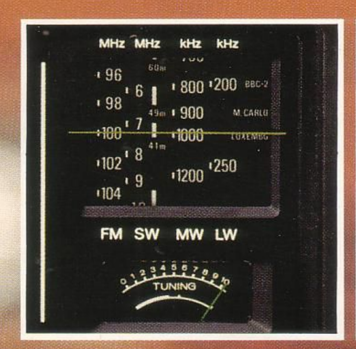
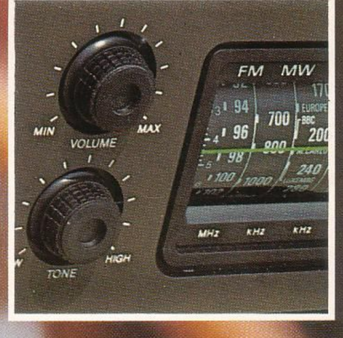
SONY















Radios, Weltempfänger,
Radio-Recorder,
Cassettenrecorder/Diktiergeräte,
Uhren-Radios.

Ein Programm,
das sich sehen und hören lassen kann.

SONY

Bevor wir Ihnen zeigen, was wir für Sie haben, möchten wir Ihnen sagen, wer wir sind: ein Unternehmen mit Weltgeltung, das sich als Spezialist auf dem Gebiet der Unterhaltungs-Elektronik einen guten Namen gemacht hat. Ein Schrittmacher auf dem Weg in die audio-visuelle Zukunft, für den revolutionierende Neuentwicklungen ebenso charakteristisch sind wie die ehrgeizige Verbesserung am Vorhandenen.

Das alles fällt uns nicht einfach zu. Tausende von eigenen Forschern und Ingenieuren folgen konsequent dem einmal gewählten Konstruktions-Prinzip: aufwendige Technik und überlegenes Design bis zur Perfektion.

Und noch etwas nehmen wir sehr wichtig: einen Fachhandel, der Sie sehr wichtig nimmt.

Aber auch für die Freunde perfekter HiFi-Stereo-Anlagen oder unserer weltberühmten TRINITRON-Farbfernsehempfänger hält Ihr Fachhändler Kataloge und Spezialprospekte bereit. Sprechen Sie ihn darauf an.

Inhalt

Radios	3
Weltempfänger	9
Radio-Recorder	14
Cassettenrecorder/Diktiergeräte	20
Uhren-Radios	25

Unsere Radios.

Wie Sie was wo empfangen ist eine Frage der Empfänger-Qualität. Und der Empfänger-Auswahl.

Wir sind bekannt dafür, daß bei uns beides groß geschrieben wird: die Qualität und die Auswahl.

Obwohl unsere Transistor-Radios überall zu Hause sind, sind sie alles andere als Stubenhocker. Wenn Sie auch unterwegs und in freier Natur Musik genauso klangvoll, Nachrichten und Hörspiele, Wetterberichte und Verkehrshinweise genauso deutlich hören wollen wie in der eigenen Wohnung, dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Denn Klangqualität und Bedienungs-Komfort unserer Radios haben den gleich guten Ruf wie ihr robustes Innenleben und ihr markantes Äußeres.



SPORTS 6000.

Immun gegen die Schleusen des Himmels, den Sand des Strandes und den Staub der Wüste.

Dieses kleine, knackige Transistor-Radio ist so leicht nicht zu erschüttern. Denn es ist nicht nur spritzwasserdicht und staubgeschützt, sondern auch rundum stoßsicher.

- ☐ Spezielle Abdichtungen machen das Gehäuse spritzwasserdicht.
- ☐ Metallbügel und Gummipuffer schützen das Gehäuse vor harten Stößen.
- ☐ Ohrhörer-Anschluß.
- ☐ Ein neuentwickelter Lautsprecher mit wasserabweisender Membrane sorgt für einen ausgezeichneten Klangeindruck.
- ☐ 4 Wellenbereiche (UKW, MW, LW, KW).
- ☐ Klangregler.
- ☐ Spannung über 3 Monozellen-Batterien, mitgeliefertes externes Netzteil oder Auto-/Boots-Batterie mit separatem Verbindungskabel.

Empfangsbereiche:	UKW 87,5–108 MHz KW 3,9–12 MHz MW 530–1605 kHz LW 150–400 kHz
Lautsprecher:	9,2 cm Ø
Ausgang:	für Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	2 IC's, 8 Transistoren
Spannungsversorgung:	3 Monozellen-Batterien, mitgeliefertes Netzteil oder Autobatterie-Kabel
Ausführung:	anthrazit, staub- und wasserfest
Abmessungen (B x H x T in cm):	35,2 x 11,1 x 10,3
Gewicht:	1,8 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Netzteil, Schultertragegurt, Ohrhörer
Zubehör auf Wunsch:	DCC-127 H Auto-/Bootsbatteriekabel



C-77.

Der große Captain.
Für Kapitäne der Landstraße, der Wasserstraße und des Luftweges.

Es ist schon erstaunlich, was in diesem tragbaren Transistor-Radio an modernster Technik alles untergebracht ist. Darauf läßt schon das technisch-sachliche Design schließen.

- ☐ 5 Wellenbereiche: UKW (mit abschaltbarer automatischer Frequenzkontrolle AFC bzw. automatischer Scharfabstimmung), MW, LW, KW, Marineband.
- ☐ Getrennte Höhen- und Tiefenregler.
- ☐ 60-Minuten-Zeitschaltuhr.
- ☐ Anschlüsse für Stereo-Adapter (MPX-Ausgang), über den Sie mit einem Kopfhörer auch stereophon hören können (siehe auch Seite 6), Plattenspieler und Tonband.
- ☐ 3 Stromquellen: Batterien, Auto-/Bootsbatterie mit Verbindungskabel, mitgeliefertes Netzteil.
- ☐ Sendereinstellung mit Feinabstimmung.

	C-77
Empfangsbereiche:	UKW, MW, LW, Marineband (KW), 1,6-4,5 MHz, KW: 4,5-12 MHz
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW + LW: eingebaute Ferritantenne, Anschlußmöglichkeit an externe Antenne für UKW + KW
Lautsprecher:	10 cm Ø, dynamisch
Eingänge:	für Wiedergabe von Plattenspieler oder Tonband und für Auto-/Bootsbatterie und Netzteil
Ausgänge:	für Tonbandaufnahme, MPX – zum Anschluß eines Stereo-Adapters, Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	1 IC, 1 FET, 14 Transistoren
Spannungsversorgung:	220 V; 50 Hz durch mitgeliefertes Netzteil, 4 Babyzellen-Batterien à 1,5 V, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	20,8 x 22,8 x 8,4
Gewicht ca.:	2 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Schulter-Trageriemen, Netzteil
Zubehör auf Wunsch:	Auto-Batterie-Kabel DCC-127 H, Stereo-Adapter STA 50, dazu Kopfhörer von Sony



Captain 55.
Für Freizeit in Freiheit.

Mit diesem zuverlässigen Reisebegleiter sind Sie zwar absolut unabhängig vom heimischen Stromnetz, brauchen aber keineswegs auf die kleinen, technischen Schikanen eines großen Rundfunk-Empfängers zu verzichten:

- ☐ UKW, MW, KW, Marineband.
- ☐ Loudness-Schalter zum Anheben der Höhen und Tiefen bei kleiner Lautstärke.
- ☐ UKW/AFC; automatische Frequenzkontrolle.
- ☐ Zeitschaltuhr.
- ☐ Getrennte Höhen- und Tiefenregler.
- ☐ MPX-Ausgang. Für Stereoempfang über Adapter mit Kopfhörer (siehe Seite 6).
- ☐ 3 Stromquellen: 3 Babyzellen-Batterien, Auto-/Boots-Batterie mit Verbindungskabel, mitgeliefertes Netzteil.

	Captain 55
Empfangsbereiche:	UKW, MW, Marineband (KW): 1,6-4,5 MHz, KW: 4,5-12 MHz
Antennen:	UKW + KW und Marineband: Teleskopantenne, MW + Marineband: eingebaute Ferritantenne, Anschlußmöglichkeit an externe Antenne, für UKW, KW und Marineband
Lautsprecher:	12 cm Ø, dynamisch
Eingänge:	Hilfseingang und Eingang für Auto-/Bootsbatterie und Netzteil
Ausgänge:	für Tonbandaufnahme, MPX – zum Anschluß eines Stereo-Adapters, Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	1 IC, 1 FET, 10 Transistoren
Spannungsversorgung:	220 V; 50 Hz durch mitgeliefertes Netzteil, 3 Babyzellen-Batterien à 1,5 V, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Anthrazit
Abmessungen (B x H x T in cm):	16,3 x 20,4 x 6,6
Gewicht ca.:	1,5 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Schulter-Trageriemen, Netzteil
Zubehör auf Wunsch:	Auto-Batterie-Kabel DCC-127 H, Stereo-Adapter STA 50, dazu Kopfhörer von Sony



Der Kleine Captain.
Ihr großes Reiseabenteuer.

Sein Erfolg gibt ihm recht: der Kleine Captain liegt technisch und optisch genau richtig. Er ist so leicht und handlich, daß Sie ihn unterwegs kaum spüren, dafür aber um so mehr von ihm hören.

- ☐ 3 Wellenbereiche: UKW, MW, KW.
- ☐ Abschaltbare automatische Frequenzkontrolle AFC für UKW.
- ☐ 1,8 Watt Ausgangsleistung.
- ☐ 60-Minuten-Zeitschaltuhr.
- ☐ Getrennte Höhen- und Tiefenregler.
- ☐ MPX-Ausgang.
- ☐ Ausgang für Tonbandaufnahmen.
- ☐ 3 Stromquellen: Batterie, mitgeliefertes Netzteil, Auto-/Boots-Batterie.

	ICF-5450 B
Empfangsbereiche:	UKW, MW, KW
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW: eingebaute Ferritantenne
Lautsprecher:	10 cm ø
Eingänge:	für Auto-/Bootsbatterie – Kabel und Netzteil
Ausgänge:	für Tonbandaufnahme, MPX – zum Anschluß eines Stereo-Adapters, Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 1 IC, 10 Transistoren, 6 Dioden
Spannungsversorgung:	220 V; 50 Hz durch mitgeliefertes Netzteil, 3 Babyzellen à 1,5 V; Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Anthrazit
Abmessungen (B x H x T in cm):	24,8 x 16 x 7
Gewicht ca:	1 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Schulter-Trageriemen, Netzteil
Zubehör auf Wunsch:	Auto-Batterie-Kabel DCC-127 H, Stereo-Adapter STA 50, dazu Kopfhörer von Sony

Stereoklänge aus dem Transistor-Radio? Natürlich ist nicht jedes Gerät dafür geschaffen. Anders bei unseren vorhin gezeigten Radios mit MPX-Ausgang für Stereo-Adapter.

Der Stereo-Adapter STA 50 ist ein Decoder, der das ankommende Stereo-Signal in einen rechten und einen linken Kanal aufteilt und es Ihnen so möglich macht, Rundfunksendungen auch unterwegs über Kopfhörer stereophon zu hören. Zusätzlich können Sie an den Adapter ein Tonbandgerät anschließen. Sie sehen: Stereophonie gehört bei uns nicht allein in den HiFi-Bereich.



Uhren-Radio ICF-3000L. Üppiger Klang, präzise Zeit, sanftes Wecken.

Hier haben Sie drei Funktionen in einem. Und keine geht auf Kosten einer anderen. Denn bei diesem Uhren-Radio der Spitzenklasse haben wir an hochwertiger Technik nicht gespart. Wo sonst bekommen Sie zum überdurchschnittlichen Klangerlebnis eine sekundengenaue quarzkontrollierte Digitaluhr?

- ☐ 4 Wellenbereiche: UKW mit abschaltbarer automatischer Frequenzkontrolle AFC, MW, KW, LW.
- ☐ Ausgangsleistung 3 Watt.
- ☐ Getrennte Höhen- und Tiefenregler.
- ☐ Ausgang für Tonbandaufnahmen.
- ☐ MPX für Stereo-Adapter.
- ☐ Ausgang für separate Zeitschaltuhr.
- ☐ Quarzkontrollierte Digitaluhr mit Maximal-Abweichung von nur 10 Sekunden monatlich.
- ☐ Einschlaf-Automatik mit Vorwahlzeit bis 60 Minuten.
- ☐ Weckautomatik für wahlweises Wecken durch Radio oder Summer.

	ICF-3000 L
Empfangsbereiche:	UKW, MW, KW, LW
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW + LW: eingebaute Ferritantenne
Lautsprecher:	12 cm ⌀
Eingänge:	für Auto-/Bootsbatterie – Kabel und Netzteil
Ausgänge:	für Tonbandaufnahme, MPX – zum Anschluß eines Stereo-Adapters durch Digitaluhr geschalteter Ausgang, Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	2 IC's, 1 FET, 8 Transistoren, 7 Dioden
Spannungsversorgung:	220 V; 50 Hz durch mitgeliefertes Netzteil, 3 Babyzellen für Radiobetrieb und 1 Monozelle für den Quarzuhr-Betrieb, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Anthrazit
Abmessungen (B x H x T in cm):	22,1 x 23,4 x 8,9
Gewicht ca.:	1,8 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Schulter-Trageriemen, Netzteil
Zubehör auf Wunsch:	Auto-Batterie-Kabel DCC-127 H, Stereo-Adapter STA-50, dazu Kopfhörer von Sony, Kopfkissenlautsprecher DE-25



ICF-8900L.

Auf den Wellen der halben Welt.

Wenn Sie beim Radio-Empfang gerne in die Ferne schweifen, dann stellen Sie diesen kleinen „Weltempfänger" mal auf Kurzwelle ein. Sie werden staunen, was Sie da alles zu Ohren bekommen.

- ☐ Besonders große Lautsprecher.
- ☐ Dreifach gespreizte Kurzwelle. Dazu natürlich UKW mit abschaltbarer AFC, MW und LW.
- ☐ 3 Watt Ausgangsleistung.
- ☐ Eingebautes Netzteil.
- ☐ DIN-Buchse für Tonband-Anschluß.

	ICF-8900 L
Empfangsbereiche:	UKW, MW, LW, KW 1: 7-18 MHz (16-41 m), KW 2: 15-15,6 MHz (19 m Band), KW 3: 5,8-6,4 MHz (49 m Band)
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW + LW: eingebaute Ferritantenne, Anschlußmöglichkeit an externe Antenne für UKW + KW
Lautsprecher	16 cm ∅, dynamisch
Eingänge:	DIN-Eingang/Ausgang für Tonbandgerät oder Plattenspieler
Ausgänge:	DIN-Buchse, 5-polig, Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	2 IC's, 6 Transistoren, 4 Dioden
Spannungsversorgung:	110, 127, 220, 240 V; 50 Hz Netz, 6 Babyzellen-Batterien à 1,5 V
Ausführung:	Hellgrau/Anthrazit
Abmessungen (B x H x T in cm):	34,1 x 22 x 10
Gewicht ca.:	3 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Netzkabel
Zubehör auf Wunsch:	–

TFM-6100W.

Musik aus der Anzugtasche.

Unser kleinstes Radio auf dem deutschen Markt bietet Ihnen nicht nur einen guten Empfang, sondern auch ein ausgezeichnetes Gesicht.

- ☐ Format 15,6 × 9,2 × 4 cm. Gewicht 400 g.
- ☐ UKW und MW.
- ☐ Mit Handtragriemen und Ohrhörer.
- ☐ Halbleiter-Bestückung: 9 Transistoren, 7 Dioden.
- ☐ Spannungsversorgung: 9-V-Energieblock.
- ☐ Ausführung: Schwarz mit silberner Metallblende.

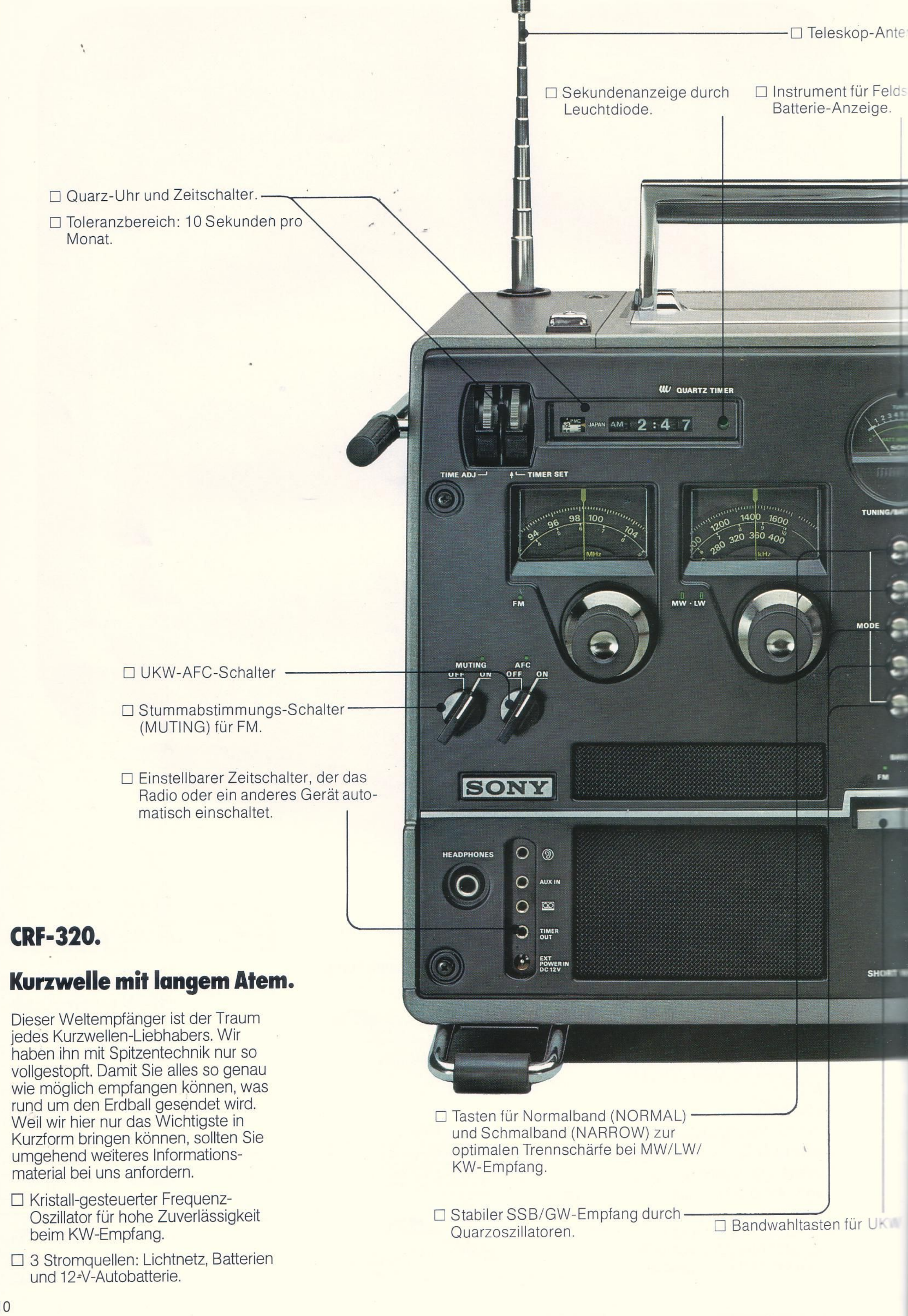


Unsere Weltempfänger. Für passionierte Wellenbummler.

CRF-160. Bringt Ordnung in den Wellensalat.

- ☐ Empfangsbereiche: UKW, MW, LW und KW 1-10.
- ☐ BFO-Schaltung.
- ☐ Regler für HF-Verstärker.
- ☐ Abschaltbare AFC.
- ☐ Selektivitäts-Umschaltung.
- ☐ Kopf- und Ohrhörerbuchsen.
- ☐ Spannungsversorgung über eingebautes Netzteil, 6 Monozellen-Batterien oder Auto/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel.
- ☐ Ausgangsleistung Netz: 2,3 W, Batterie: 1,1 W.
- ☐ Antennen für UKW und KW: Teleskop oder extern.
- ☐ Für MW und LW: eingebaute Ferritantenne oder extern.

Technische Daten	CRF-160
Frequenzbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz (3,43-2,78 m), MW: 530-1.605 kHz (566-187 m), LW: 150-400 kHz (2.000-750 m), KW 1: 1,6-4,5 MHz (187-67 m), KW 2: 4,7-5,3 MHz (64-57 m), KW 3: 5,8-6,4 MHz (52-47 m), KW 4: 7,0-7,6 MHz (43-39 m), KW 5: 9,5-10,1 MHz (31,6-30 m), KW 6: 11,6-12,2 MHz (26-24,6 m), KW 7: 15,0-15,6 MHz (20-19,2 m), KW 8: 17,5-18,1 MHz (17-16,5 m), KW 9: 21,4-22,0 MHz (14-13,6 m), KW 10: 25,5-26,1 MHz (11,8-11,5 m),
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne oder externe Antenne über separaten Antenneneingang (50-300 Ohm Impedanz), Außenantenne KW 2-10 – 75 Ohm MW + LW: eingebaute Ferritantenne oder externe Außenantenne über separaten Eingang (hochohmig),
Maximale Empfindlichkeit: (bei 50 mW Ausgangsleistung; S/N 6 dB)	UKW: 1µ V (0 dB) MW: 25,5µ V (28 dB/m) LW: 39,8µ V (32 dB/m) KW 1: 1µ V (0 dB) KW 2-10: 1µ V (0 dB)
Signal-Rauschabstand:	UKW: 55 dB an 54 dB Eingang MW: 35 dB an 60 dB Eingang LW: 30 dB an 60 dB Eingang KW: 35 dB an 44 dB Eingang
Spiegel-Frequenz-Unterdrückung:	UKW: 70 dB an 107 MHz, MW: 60 dB an 1.605 kHz, LW: 60 dB an 150 kHz, KW 1: 28 dB an 4,5 MHz, KW 2: 60 dB an 5,3 MHz, KW 10: 25 dB an 26 MHz,
Trennschärfe:	40 dB bei 1.400 kHz
Ausgangsleistg. Netz: Batterie:	2,3 Watt (unverzerrt), 3,8 Watt (max.), 1,1 Watt (unverzerrt), 1,7 Watt (max.)
Lautsprecher:	8 x 16 cm, dynamisch; 4 Ohm Impedanz,
Besonderheiten:	BFO-Zusatz mit Regler für HF-Verstärker, AFC (abschaltbar), Kopfhörer-Buchse, Selektivitäts-Umschaltung,
Halbleiter-Bestückung:	2 FET's, 19 Transistoren, 12 Dioden
Ausführung:	Schwarz/Grau
Abmessungen (B x H x T in cm):	34 x 27,5 x 14,4
Gewicht:	7 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Netzkabel, 6 Monozellen, Weltzeit-Tabelle, Zeitumrechnungs-Tabelle, Kurzwellen-Führer, KW-Stations-Tabelle
Zubehör auf Wunsch:	Kopfhörer, Auto-Batterie-Kabel DCC-2 AW,



☐ Teleskop-Ante

☐ Sekundenanzeige durch Leuchtdiode.

☐ Instrument für Felds
Batterie-Anzeige.

☐ Quarz-Uhr und Zeitschalter.

☐ Toleranzbereich: 10 Sekunden pro Monat.

☐ UKW-AFC-Schalter

☐ Stummabstimmungs-Schalter (MUTING) für FM.

☐ Einstellbarer Zeitschalter, der das Radio oder ein anderes Gerät automatisch einschaltet.

☐ Tasten für Normalband (NORMAL) und Schmalband (NARROW) zur optimalen Trennschärfe bei MW/LW/KW-Empfang.

☐ Stabiler SSB/GW-Empfang durch Quarzoszillatoren.

☐ Bandwahltasten für UKW

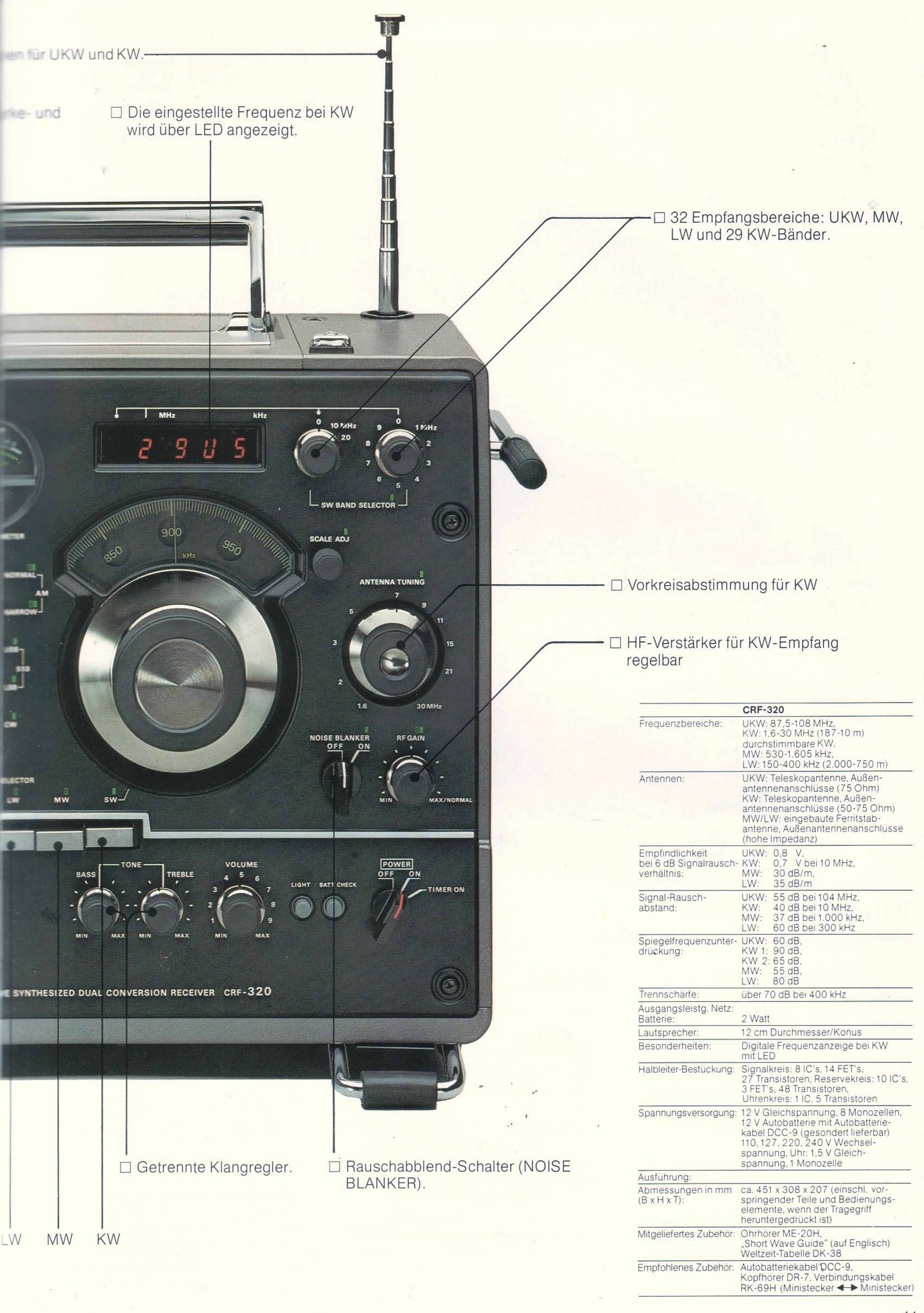
CRF-320.

Kurzwelle mit langem Atem.

Dieser Weltempfänger ist der Traum jedes Kurzwellen-Liebhabers. Wir haben ihn mit Spitzentechnik nur so vollgestopft. Damit Sie alles so genau wie möglich empfangen können, was rund um den Erdball gesendet wird. Weil wir hier nur das Wichtigste in Kurzform bringen können, sollten Sie umgehend weiteres Informationsmaterial bei uns anfordern.

☐ Kristall-gesteuerter Frequenz-Oszillator für hohe Zuverlässigkeit beim KW-Empfang.

☐ 3 Stromquellen: Lichtnetz, Batterien und 12-V-Autobatterie.



	CRF-320
Frequenzbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz, KW: 1,6-30 MHz (187-10 m) durchstimmbare KW, MW: 530-1.605 kHz, LW: 150-400 kHz (2.000-750 m)
Antennen:	UKW: Teleskopantenne, Außenantennenanschlüsse (75 Ohm) KW: Teleskopantenne, Außenantennenanschlüsse (50-75 Ohm) MW/LW: eingebaute Ferritstabantenne, Außenantennenanschlüsse (hohe Impedanz)
Empfindlichkeit bei 6 dB Signalrauschverhältnis:	UKW: 0,8 V, KW: 0,7 V bei 10 MHz, MW: 30 dB/m, LW: 35 dB/m
Signal-Rauschabstand:	UKW: 55 dB bei 104 MHz, KW: 40 dB bei 10 MHz, MW: 37 dB bei 1.000 kHz, LW: 60 dB bei 300 kHz
Spiegelfrequenzunterdrückung:	UKW: 60 dB, KW 1: 90 dB, KW 2: 65 dB, MW: 55 dB, LW: 80 dB
Trennschärfe:	über 70 dB bei 400 kHz
Ausgangsleistg. Netz: Batterie:	2 Watt
Lautsprecher:	12 cm Durchmesser/Konus
Besonderheiten:	Digitale Frequenzanzeige bei KW mit LED
Halbleiter-Bestückung:	Signalkreis: 8 IC's, 14 FET's, 27 Transistoren, Reservekreis: 10 IC's, 3 FET's, 48 Transistoren, Uhrenkreis: 1 IC, 5 Transistoren
Spannungsversorgung:	12 V Gleichspannung, 8 Monozellen, 12 V Autobatterie mit Autobatteriekabel DCC-9 (gesondert lieferbar) 110, 127, 220, 240 V Wechselspannung, Uhr: 1,5 V Gleichspannung, 1 Monozelle
Ausführung:	
Abmessungen in mm (B x H x T):	ca. 451 x 308 x 207 (einschl. vorspringender Teile und Bedienungselemente, wenn der Tragegriff heruntergedrückt ist)
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer ME-20H, „Short Wave Guide" (auf Englisch) Weltzeit-Tabelle DK-38
Empfohlenes Zubehör:	Autobatteriekabel DCC-9, Kopfhörer DR-7, Verbindungskabel RK-69H (Ministecker ↔ Ministecker)



Unsere Radio-Recorder.
Ihr wandelndes Wunschkonzert.

Mit unseren Radio-Recordern schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe. Sie haben ein hochwertiges Radioteil für die neuesten Nachrichten oder die Hitparade. Und Sie haben gleichzeitig ein hochwertiges Cassettenteil für Ihr eigenes Wunschkonzert oder Ihren Sprachkursus. Und beides haben Sie zusammen in einem perfekt gestalteten Kombigerät für daheim und für unterwegs.

An Auswahl fehlt es bei uns nicht. Sie finden Radio-Recorder für jeden Geschmack und für jeden Geldbeutel.

Immer unabhängig von Größe und Preis unserer Geräte: die bewährte, aufwendige SONY-Technik. Das trifft auch auf den tragbaren Radio-Recorder **CF-170 S** zu.

CF-170S.

- ☐ Wellenbereiche: UKW, MW und LW.
- ☐ Klangregler für Höhen und Tiefen.
- ☐ Batterie-Kontrollanzeige.
- ☐ Automatische Bandend-Abschaltung mit Entlastung der Andruckrolle.
- ☐ Eingebautes Elekret-Kondensator-Mikrofon und automatische Aufnahme-Aussteuerung.
- ☐ Anschlüsse für externes Mikrofon, Fernbedienung und Ohrhörer.
- ☐ Spannung über 4 Babyzellen-Batterien oder eingebautes Netzteil.

Technische Daten	CF-170 S
Empfangsbereiche:	UKW KW MW
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	1/4-Spur, Mono
Frequenzgang:	150-8.000 Hz
Eingänge:	
MIC: Eingangsspannung/ Impedanz:	–72 dB/600 Ohm
Aux: Eingangsspannung/ Impedanz:	–22 dB (60 mV)/100 kOhm
Ausgänge:	
LINE: Ausgangsspannung/ Impedanz:	–5 dB/10 kOhm
Ohrhörer: Impedanz mind.:	8 Ohm oder eine andere Quelle über 10 kOhm
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 11 Transistoren, 6 Dioden
Spannungsversorgung:	6 V Gleichspannung durch 4 x 1,5 V Babyzellen oder eingebautes Netzteil
Ausführung:	Olivgrün
Abmessungen (B x H x T in cm):	20,1 x 25,7 x 8,5
Gewicht:	2,4 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Trageriemen, Ohrhörer, Kurzschlußstecker
Empfohlenes Zubehör:	Mikrofon ECM-18, Reinigungscassette C-1 C, Cassettenlöschgerät BE-7 H



CF-210L.
Eine Welle weiter.

Dieses kompakte Gerät hat 4 Wellenbereiche: UKW, MW, KW, LW.

- ☐ Anzeige-Instrumente für die 3 Funktionen Feldstärke, Aufnahmepegel und Batteriekontrolle.
- ☐ ISS-Schaltung zur Unterdrückung von Störgeräuschen bei Aufnahmen von MW, LW oder KW.
- ☐ Bandend-Abschaltung.
- ☐ Eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon.
- ☐ Anschlüsse für Mikrofon, Fernbedienung und zusätzliche Klangquelle über LINE IN.
- ☐ Spannung über 4 Monozellen-Batterien oder eingebautes Netzteil.

CF-440.

4 Wellenbereiche:

- ☐ UKW, MW, LW, KW. AFC/ISS-Schalter/Schieberegler für Lautstärke und Klang.
- ☐ Anzeige-Instrument für Feldstärke, Aufnahmepegel und Batteriespannung.
- ☐ CUE/REVIEW-Einrichtung. Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf.
- ☐ Automatische Bandend-Abschaltung.
- ☐ Bandzählwerk.
- ☐ Eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon.
- ☐ Autom. Aufnahme-Aussteuerung.
- ☐ Anschlüsse für Mikrofon, Fernbedienung, zusätzliche Klangquelle über LINE IN, Verstärker, Ohrhörer und externes 6-V-Netzteil.
- ☐ Spannung über Batterien, oder eingebautes Netzteil.
- ☐ Fünfpolige DIN-Buchse.

Technische Daten	CF-210
Empfangsbereiche:	UKW KW MW LW
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	1/4-Spur, Mono
Frequenzgang:	150-8.000 Hz
MIC: Eingangsspannung/ Impedanz:	–72 dB (0,2 mV) 600 Ohm
Aux: Eingangsspannung/ Impedanz:	–22 dB (60 mV)/100 kOhm
Ohrhörer: Impedanz mind.:	8 Ohm oder eine andere Quelle über 10 kOhm
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 16 Transistoren, 13 Dioden
Spannungsversorgung:	6 V Gleichspannung durch 4 x 1,5 V Babyzellen oder eingebautes Netzteil
Ausführung:	Grau-metallic
Abmessungen (B x H x T in cm):	32,7 x 26,5 x 8,6
Gewicht:	3,1 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Ohrhörer, Kurzschlußstecker
Empfohlenes Zubehör:	Elektret-Kondensator-Mikrofone ECM-200 S, ECM-18 N, ECM-250, Reinigungscassette C-1 C, Fernbedienung RM-15, Fußschalter FS-6, Cassettenlöschgerät BE-7 H

	CF-440
Empfangsbereiche:	UKW KW MW
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	1/4-Spur, Mono
Frequenzgang:	50-15.000 Hz
Eingänge:	
MIC: Eingangsspannung/ Impedanz:	–72 dB (0,2 mV) 600 Ohm
Aux: Eingangsspannung/ Impedanz:	–17 dB (110 mV) 100 kOhm
Ausgänge:	
LINE: Ausgangsspannung/ Impedanz:	
Ohrhörer: Impedanz mind.:	8 Ohm oder eine andere Quelle über 10 kOhm
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 20 Transistoren, 14 Dioden
Spannungsversorgung:	6 V Gleichspannung durch 4 x 1,5 V Babyzellen, aufladbaren Akku, eingebautes Netzteil oder Autobatterie über sep. Verbindungskabel
Ausführung:	Anthrazit/silber
Abmessungen (B x H x T in cm):	32,2 x 24,6 x 10,3
Gewicht:	4 kg mit Batterie
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Kopfreinigungssatz
Empfohlenes Zubehör:	Akku BP-8 M, Autobatteriekabel DCC-129, Elektret-Kondensator-Mikrofone ECM-18 N, ECM-200 S oder ECM-250, Reinigungscassette C-1 C



CF-480S.

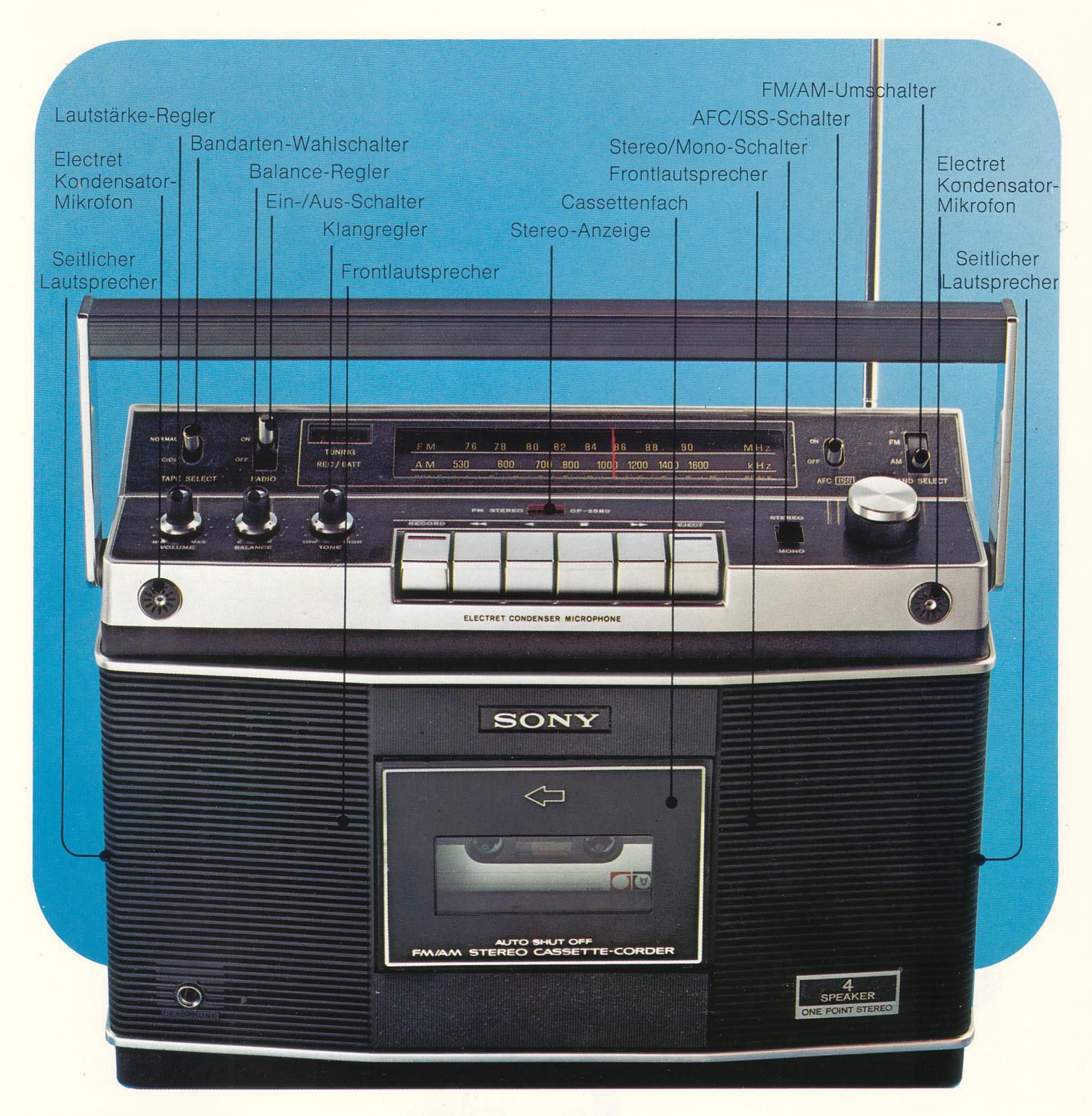
Alles drin, alles dran, alles drum.

Für einen Radio-Recorder ist dieses Gerät besonders aufwendig ausgestattet:

- ☐ UKW, MW und KW (77–25 m).
- ☐ Zwei Lautsprecher. Mitten-/Tief- und separater Hochtöner
- ☐ Eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon. Mischpult für zusätzlichen Mikrofon-Eingang und Aufnahmen über Radioteil oder LINE IN.
- ☐ CUE-Mithörmöglichkeit.
- ☐ Bandarten-Wahlschalter. Aufnahme-Automatik. Kombi-Instrument für Aufnahme-Aussteuerung, Senderabstimmung und Batteriekontrolle.
- ☐ Bandzählwerk.
- ☐ Ausgangs-Leistung 4 Watt.

	CF-480 S
Empfangsbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz (3,43-2,78 m), MW: 530-1.605 kHz (566-187 m) KW: 3,5-12 MHz (77-25 m)
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW: eingebaute Ferritantenne
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	2-Spur, Mono
Bandmaterial:	alle handelsüblichen Cassettenbänder
Frequenzumfang:	50-10.000 Hz mit Standard-Cassette 50-13.000 Hz mit Chrome-Cassette
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit −72 dB (0,2 mV) niederohmig an Mikrofon-Mixer: Empfindlichkeit −72 dB (0,2 mV) LINE (Universal): Empfindlichkeit −17 dB (100 mV), Impedanz 300 kOhm
Ausgänge:	Monitor / Ohrhörer 8 Ohm Impedanz, Anschluß einer Start/Stop-Fernbedienung möglich

Lautsprecher:	1 Tief-/Mitteltöner, 16 cm ⌀, 1 Hochtöner, 5 cm ⌀
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 29 Transistoren, 15 Dioden
Spannungsversorgung:	127, 220, 240 V; 50/60 Hz, Batterien 8 x 1,5 V Monozellen, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Anthrazit/Schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	37,6 x 24,6 x 10,6
Gewicht:	4,4 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Cassette, Kopfreinigungssatz, Ohrhörer
Zubehör auf Wunsch:	Mikrofon ECM-18 N, ECM-200 S, ECM-250, Auto-Batterie-Kabel DCC-9, Kopfreinigungssatz KK-2, Reinigungsband C-1 C, Cassettenlöschgerät BE-7 H, Start/Stop-Fernbedienung RM-15, FS-6



SONY-Matrix-Sound. Der echte Raumklang.

Durch elektronische Schaltungs-Einheiten, die Matrix-Schaltung, ist es SONY gelungen, aus einem eingehenden Stereo-Signal einen bisher unübertroffenen Raumklang in einem Koffer-Radiogerät zu erzeugen.

Dabei sind in dem Gerät vier Lautsprecher angeordnet, denen über die Matrix-Schaltung Summen- und Differenz-Anteile des Stereo-Signals zugeführt werden.

Rechts und links kann trotz geringer Stereo-Basisbreite genau geortet werden.

So kommt es zu einer Bereicherung des gesamten Klangerlebnisses. Bei Sendungen, die nicht stereophon ausgestrahlt werden, wirken alle vier Lautsprecher als monophone Einheit.

CF-550B.

- ☐ SONY-Matrix-Sound für echte Stereo-Aufnahme und -Wiedergabe.
- ☐ 2 eingebaute Mikrofone zur Stereo-Aufnahme.
- ☐ Radio mit UKW (AFC) und MW.
- ☐ Cassettenteil mit automatischer Bandend-Abschaltung. Entzerrer-Umschalter für Chrom-Cassetten. Batterie-Kontrolle. Kopfhörer-Line-Ausgang. Mikrophon-Eingang. Line-Eingang.

	CF-550 B
Empfangsbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz (3,43-2,78 m), MW: 530-1.605 kHz (566-167 m)
Antennen:	UKW: Teleskopantenne, Anschluß für externe Antenne (mit EAC-4 Antennenverbindung), MW: eingebaute Ferritantenne
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	2-Spur, Stereo
Frequenzumfang:	50-10.000 Hz mit Standard-Cassette, 50-13.000 Hz mit Chrome-Cassette
Signalrausch-abstand:	45 dB
Gleichlauf-schwankungen:	0,22%
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit −72 dB (0,2 mV), niederohmig, LINE: (Universal): Empfindlichkeit −22 dB (0,06 V), Impedanz 100 kOhm
Ausgänge:	LINE (Universal): 2 Stück Ausgangsregler, 0 dB (0,775 V), Impedanz 100 kOhm, Kopfhörer: Impedanz 8 Ohm
Lautsprecher:	2 Stück 12 x 8 cm, 2 Stück 10 x 7 cm
Halbleiter-Bestückung:	2 FET's, 32 Transistoren
Spannungsversorgung:	110, 127, 220, 240 V; 50/60 Hz, umschaltbar, 4 Babyzellen à 1,5 V, aufladbare Batterie (BP-8 H), Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Schwarzes Gehäuse
Abmessungen (B x H x T in cm):	33,4 x 24,4 x 11,9
Gewicht:	ca. 5,3 kg ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Cassette, Kopfreinigungssatz
Zubehör auf Wunsch:	Mikrofone ECM-99 A, ECM-200 S, aufladbare Batterie BP-8 H, Auto-Batterie-Kabel DCC-127 H, Reinigungsband C-1 C, Cassettenlöschgerät BE-7 H



CF-560S.
Ihr gesteigerter Stereo-Sound für unterwegs.

- ☐ Stereo-Matrix-Sound. UKW, MW, KW. 2 eingebaute Elektret-Kondensator-Mikrofone und externer Mikrofon-Anschluß. Getrennte Klangregler für Höhen und Tiefen. Loudress-Korrektur-Schaltung zur Anhebung der Höhen und Tiefen bei kleiner Lautstärke.
- ☐ Cassettenteil mit Review-Einrichtung. Bandarten-Wahlschalter für Normalband und Chromeband.

AFC/ISS-Schalter. Kombi-Instrument für Aufnahme-Pegel, Feldstärke und Batteriekontrolle. 5polige DIN-Buchse für Tonbandein- und ausgang. Und so weiter und sofort.

	CF-560 S
Empfangsbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz (3,43-2,78 m) MW: 530-1.605 kHz (566-167 m) KW: 3,5-12 MHz (77-25 m)
Antennen:	UKW + KW: Teleskopantenne, MW: eingebaute Ferritantenne
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	2-Spur, Stereo
Bandmaterial:	alle handelsüblichen Cassettenbänder
Frequenzumfang:	50-10.000 Hz mit Standard-Cassette 50-13.000 Hz mit Chrome-Cassette
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit 2 x −72 dB (02, mV) niederohmig LINE: Empfindlichkeit 2 x 0,1 V/ 330 kOhm
DIN-Ein-/Ausgang:	5-polig
Ausgänge:	LINE: Empfindlichkeit 2 x −5 dB (440 mV) 100 kOhm, Kopfhörer 8 Ohm
Lautsprecher:	2 x 12 cm ø
Halbleiter-Bestückung:	46 Transistoren, 21 Dioden, 2 FET's
Spannungsversorgung:	110-240 V, umschaltbar, Batterie, aufladbare Batterie
Ausführung:	Schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	38,3 x 25,3 x 12,5
Gewicht:	5,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Cassette, Ohrhörer, Verbindungskabel
Empfohlenes Zubehör:	aufladbare Batterie BP-8 H, Auto-Verbindungskabel DCC-127 H, Mikrofone ECM-990 A, ECM-200 S



	CF-580
Empfangsbereiche:	UKW: 87,5-108 MHz (3,43-2,78 m), MW: 530-1.605 kHz (566-167 m)
Antennen:	UKW: Teleskopantenne, MW: eingebaute Ferritantenne
Aufnahme-/Wiedergabe-System:	2-Spur, Stereo
Bandmaterial:	alle handelsüblichen Cassettenbänder
Frequenzumfang:	50-12.000 Hz mit Standard-Cassette 50-13.000 Hz mit Chrome-Cassette
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit 2 x −72 dB (0,2 mV) niederohmig, LINE: Empfindlichkeit 2 x −22 dB (60 mV) 100 kOhm
DIN-Aus-/Eingang:	5-polig
Ausgänge:	LINE: Empfindlichkeit 2 x −5 dB (440 mV) 330 kOhm, Kopfhörer: 8 Ohm
Lautsprecher:	4 x 150 x 100
Halbleiter-Bestückung:	53 Transistoren, 24 Dioden, 2 FET's
Spannungsversorgung:	110-240 V, 50/60 Hz, Batterie 8 x Monozellen, aufladbare Batterie, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	40 x 28,7 x 13,7
Gewicht:	8 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Cassette, Kopfreinigungssatz
Empfohlenes Zubehör:	aufladbare Batterie BP-8 H, Auto-Verbindungskabel DCC-127 H, Mikrofone ECM-990 A, ECM-200 S

CF-580.

Ihr Spitzen-Stereo-Sound für unterwegs.

Die Qualität dieses Gerätes ist so hoch, daß Sie es ohne weiteres auch als stationäre Stereoanlage betreiben können.

- ☐ SONY Stereo-Matrix-Sound. Radioteil mit UKW und MW. AFC/ ISS-Schalter.
- ☐ Cassetten-Teil mit automatischer Endabschaltung bei allen Funktionen einschließlich Radio. Getrennte Klangregelung.
- ☐ 2 eingebaute Elektret-Kondensator-Mikrofone.
- ☐ 2 × 2,5 Watt Sinus Ausgangsleistung.
- ☐ 3stufiger Bandarten-Wahlschalter für Normal-, Chrome- und SONY-Ferri-Chrome-Cassette.
- ☐ 2 Teleskop-Antennen für UKW. Zusätzlich 2 Lautsprecher anschließbar. Anschluß-Möglichkeiten für Plattenspieler und zusätzliches Tonbandgerät. 5polige DIN-Buchse. Spannung über Netzteil oder Batterie.



CF-540.
Ihr mobiler Stereo-Baustein.

Diese technisch und optisch ausgereifte Radio-Recorder-Kombination für Stereo und Mono gehört zwar zu tragbaren Geräten, läßt sich aber ebensogut in Verbindung mit dem Vollverstärker TA-1700 und den Boxen SS-1050 zu einer kompletten Stereoanlage von beachtlicher Leistung umfunktionieren.

- ☐ AFC/ISS-Schaltung. Bandarten-Wahlschalter. Abschaltbare automatische Aufnahme-Aussteuerung. Kopfhörer-Ausgang mit 2stufigem Pegelschalter für die Lautstärke.
- ☐ Stereo-Empfänger mit UKW/MW plus Stereo-Cassetten-Recorder.

Mono-Wiedergabe über eingebauten Lautsprecher. Stereo-Wiedergabe über Kopfhörer oder separaten Verstärker. Bandend-Abschaltung, die bei Aufnahme über den Radioteil wahlweise nur den Recorder oder den Recorder und das Radio abschaltet.

	CF-540
Empfangsbereiche:	UKW MW
Antennen:	UKW: Teleskopantenne MW: eingebaute Ferritantenne, externer Antennenanschluß für UKW möglich, 300 Ohm unsymmetrisch
Frequenzumfang:	50-10.000 Hz mit Standard-Cassette, 50-13.000 Hz mit Chrome-Cassette
Signalrauschabstand:	45 dB
Gleichlaufschwankungen:	0,22% nach NAB
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit −72 dB (0,2 mV) niederohmig LINE: Empfindlichkeit −22 dB (60 mV)/560 kOhm, Remote: für Start/Stop-Fernbedienung, DIN: 5polig
Ausgänge:	LINE: −5 dB (440 mV), 10 kOhm, Monitor: für Ohrhörer, Kopfhörer: 6,3 mm Klinkenstecker auf Frontplatte, Mind. 8 Ohm Impedanz
Lautsprecher:	10 cm ø
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 39 Transistoren, 23 Dioden
Spannungsversorgung:	Netz: 110, 127, 220, 240 V; 50/60 Hz, Batterie: 4 Monozellen, aufladbare Batterie (BP-8 H), Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Silber-metallic – Anthrazit
Abmessungen:	37 x 10,5 x 24 (B x H x T in cm)
Gewicht:	4,9 kg ohne Batterie
Mitgeliefertes Zubehör:	Schulter-Trageriemen, Ohrhörer, Behelfsantenne, Kopfreinigungssatz
Zubehör auf Wunsch:	Aufladbare Batterie BP-8 H, Mikrofone ECM-99 A, 990 oder ECM-250, Auto-Verbindungskabel DCC-129, Start/Stop-Fernbedienung mit Hand RM-15, mit Fuß FS-6



TA-1700.

Der Verstärker für Ihren mobilen Stereo-Baustein.

Dieses Gerät, das in Leistung und Formgebung optimal auf den Stereo-Radio-Recorder CF-540 abgestimmt ist, bietet Ihnen echten Anlagen-Komfort.

- ☐ Ausgangsleistung 2 × 15 Watt Sinus an 8 Ohm und 2 × 22 Watt Musik an 8 Ohm.
- ☐ Loudness-Schalter. Höhenfilter. Getrennte Klangregler für Höhen und Tiefen. Tape-Monitor-Schalter für Hinterband-Kontrolle (bei einem entsprechend ausgerüsteten Tonbandgerät).
- ☐ 5 Eingänge; davon einer auf der Frontplatte.
- ☐ Kopfhörer-Ausgang auf der Frontplatte.

TA-1700	
Leistungsbandbreite IHF:	20-22.000 Hz - 3 dB
Dämpfungsfaktor:	über 26
Klirrfaktor bei 1 Watt	0,2%
Frequenzgang:	20-60.000 Hz - 3 dB
Geräuschspannungs-abstand	
Phono:	65 dB
Tape/Aux.:	90 dB
Mic.:	90 dB
Regelbereich	
Bässe ±10 dB	100 Hz
Höhen ±10 dB	10 kHz
Gehörrichtige Lautstärkenregelung bei −30 dB:	+ 8 dB bei 100 Hz + 4 dB bei 10 kHz
Phono Eingänge	2
Empfindlichkeit/ Impedanz:	2,5 mV/47 kOhm
Aux Eingänge	2
Empfindlichkeit/ Impedanz:	250 mV/100 kOhm
Tape Eingang	1
Empfindlichkeit/ Impedanz:	250 mV/100 kOhm
DIN	1
Empfindlichkeit/ Impedanz:	250 mV/100 kOhm (Eingang) 36 mV/80 kOhm (Ausgang)
Zusatzeingänge:	Tuner
Empfindlichkeit/ Impedanz:	250 mV/100 kOhm
Ausgänge:	
Lautsprecher:	2 Paar 8 Ohm
Tape Ausgangsspannung/ Imped.	250 mV/100 kOhm
Kopfhörer:	8 Ohm Impedanz
Halbleiter:	2 IC's, 16 Transistoren, 5 Dioden
Spannungsversorgung:	220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	36 Watt
Abmessungen (B x H x T in cm):	35,8 x 10,2 x 23,4
Gewicht:	4,2 kg
Zubehör auf Wunsch:	SONY-Kopfhörer

TC-144 CS.
Ihr kompletter Stereo-Koffer.

Koffer sind zum Tragen da. Und dafür ist dieser Stereo-Cassetten-Recorder ohne Radioteil auch gedacht. Es gibt zwei separate Stereo-Lautsprecherboxen, die Sie zum Transport einfach an beiden Seiten auf das Gerät stekken. Und fertig ist die tragbare Einheit. Den Stereokoffer können Sie überall dort betreiben, wo es einen Netzanschluß gibt. Ist das nicht ideal für jede Firmenfeier? Seine Ausstattung kann sich sehen lassen:

- ☐ Lautstärke für rechten und linken Kanal getrennt regelbar. Klangregler. Bandarten-Wahlschalter; auch für Ferri-Chrome-Band. Anschlüsse für Stereo-/Mono-Mikrofon, Plattenspieler und Tonbandgerät. DIN-Anschluß, Kopfhörer-Ausgang auf der Frontseite. Automatische Bandend-Abschaltung.



TC-144 CS	
Betriebsart:	Stereo
Antrieb:	servogesteuerter Gleichstrom-Motor
Umspulgeschwindigkeit bei C-60-Cassette:	90 sec
Frequenzgang nach DIN mit Chrome- und Ferri-Chrome-Band:	40-13.000 Hz ± 3 dB
Geräuschspannungsabstand: mit Normalband:	51 dB
mit Chrome- und Ferri-Chrome-Band:	55 dB
Klirrfaktor bei 0 dB:	2%
Vormagnetisierungsfrequenz:	85 kHz
Ausgangsleistung:	Sinus 2 x 8 Watt an 8 Ohm Musik 2 x 18 Watt an 4 Ohm
Eingänge:	Mikrofon 0,2 mV/niederohmig LINE 60 mV/10 kOhm Phono 1 mV/50 kOhm DIN unter 10 kOhm
Ausgänge:	LINE 440 mV/100 kOhm DIN 0,435 V/50 kOhm Kopfhörer 8 Ohm
Halbleiter-Bestückung:	1 IC, 12 Dioden, 13 Transistoren
Spannungsversorgung:	110–240 V, 50/60 Hz
Abmessungen (B x H x T in cm):	40,8 x 11,1 x 29,5
Gewicht mit Boxen:	ca. 10,1 kg
Ausführung:	Nußbaum
Lautsprecher:	2-Weg-System, Hochtöner ø 5 cm, Mittel-/Tieftöner ø 16 cm
Mitgeliefertes Zubehör:	Kopfreinigungssatz, Verbindungskabel, Demo-Cassette
Zubehör auf Wunsch:	Sony-Normal-, Chrome- und Ferri-Chrome-Cassetten, Sony-Mikrofone, Sony-Kopfhörer, Reinigungscassette C-1 C, Cassettenlöschgerät BE-2 H



TC-172.
Zusatznutzen Megaphon.

Dieser tragbare Mono-Cassetten-Recorder mit Mikrofon-Verstärker erfüllt zwei Funktionen in einem. Einmal nutzen Sie die Wiedergabe der Cassette. Zum anderen gibt Ihnen der eingebaute Mikrofon-Verstärker die Möglichkeit, eingegebene Klangsignale direkt über den Lautsprecher abzugeben (Megaphon-Effekt).

Außerdem können Sie wie ein Disc-Jockey Text in die Musikwiedergabe einsprechen.

☐ Ausgangsleistung des Mikroverstärkers 5 Watt Sinus. Automatische Bandend-Abschaltung. CUE/REVIEW-Mithör-Möglichkeit zum besseren Wiederfinden bestimmter Bandstellen. Bandzählwerk. Abschaltbare automatische Aufnahme-Aussteuerung. Mischbare Eingänge für Mikrofon und Line-in auf der Frontseite. Anzeige-Instrument für Aufnahme-Pegel und Batteriekontrolle. Anschluß für 2 Ohrhörer. Spannung über eingebautes Netzteil, 12-V-Adapter oder Batterie.
Das mitgelieferte dynamische Mikrofon mit Nieren-Charakteristik kann in eine seitliche Halterung eingehängt werden.

	TC-172
Frequenzgang bei Normalband:	80-10.000 Hz
Umspulzeit bei C-60-Cassetten:	90 sec
Lautsprecher:	⌀ 16 cm
Eingänge:	für 2 Mikrofone, Empfindlichkeit: 0,2 mV/niederohmig LINE: Empfindlichkeit: 0,06 V/300 kOhm

Ausgänge:	für 2 Ohrhörer, 8 Ohm oder 10 kOhm/0,440 V, DIN
Halbleiter-Bestückung:	19 Transistoren, 11 Dioden
Ausführung:	Grau/schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	27 x 31,5 x 13,5
Gewicht:	ca. 5 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Mikrofon, Demonstrations-Cassette, Ohrhörer, Verbindungskabel



TC-55.
Das Gedächtnis in der Westentasche.

Dieser tragbare Mono-Cassetten-Recorder leistet Ihnen daheim und unterwegs gute Dienste. Als äußerst kompakter, leichter und preiswerter Unterhalter einerseits und als praktisches und unbestechliches Notier- und Diktiergerät andererseits.

☐ Geeignet für jede Normcassette. Gewicht nur 850 g. Eingebautes Kondensator-Mikrofon mit automatischer Aufnahme-Aussteuerung. Schwingbalancierung für stabilen Bandlauf. Bandend-Abschaltung. Bandzählwerk. Servogesteuerter Motor. Zusatzeingang für Mikrofon. Ohrhörer-Buchse. Anschluß für Netzteil.

	TC-55
Frequenzumfang bei Normalband:	90-10.000 Hz
Umspulzeit bei C-60-Cassetten:	100 sec.
Lautsprecher:	5 cm Ø
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit −72 dB (0,2 mV), niederohmig, Zusatzeingang für Start/Stop-Fernbedienung, Zusatzeingang für separates Netzteil
Ausgänge:	Monitor/Ohrhörer, 8 Ohm Impedanz
Halbleiter-Bestückung:	13 Transistoren, 8 Dioden
Spannungsversorgung:	4 Mignon-Batterien à 1,5 V, 220 V, 50 Hz bei externem Netzteil, aufladbare Batterie, Auto-/Bootsbatterie mit separatem Verbindungskabel
Ausführung:	Schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	3,8 x 14,8 x 9,8
Gewicht ca.:	800 g ohne Batterien
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Ohrhörer, Tragetasche, Verbindungskabel
Zubehör auf Wunsch:	Mikrofon ECM-16, ECM-18 N, ECM-200 S, Kopfreinigungssatz KK-2, Reinigungscassette C-1 C, Cassettenlöschgerät BE-7 H, Start/Stop-Fernbedienung RM-15, FS-6, Autobatterie-Kabel DCC-127 H, aufladbare Batterie BP-23, Netzgerät AC-456 C



TC-150.
Ihr Universal-Recorder.

□ Extrem flache Bauweise ohne überstehende Bedienungselemente. Nur ein Tastendruck für die Aufnahme. Mithör-Möglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf (CUE/REVIEW). Bandend-Abschaltung bei Aufnahme und Wiedergabe. Aufnahme-Automatik für Musik und Sprache. Pausenschalter. Eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon. Bandzählwerk. Anzeige-Instrument für Aufnahme-Pegel und Batterie-Kontrolle. Drei Stromquellen: 4 Mignon-Batterien, wiederaufladbarer Accu BP-23 oder externes Netzteil. Anschlüsse für Mikrofon, Fernbedienung und Ohrhörer. Hand-Trageschlaufe. Elegante Ledertasche.

	TC-150
Umspul-geschwindigkeit:	90 sec
Frequenzgang nach DIN ± 3 dB	90-10.000 Hz mit Normalband
Eingänge für Fernbedienung	
MIC: Eingangsspannung/ Impedanz:	–72 dB, niederohmig
Ausgänge für Ohrhörer oder eine andere Last über 10 kOhm	8 Ohm
Lautsprecher:	5 cm ø
Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 2 IC's, 8 Transistoren, 5 Dioden
Spannungsversorgung:	6 Volt Gleichspannung durch 4 x 1,5 V Mignonzellen, aufladbaren Akku oder externes Netzteil bzw. Autobatteriekabel
Ausführung:	Silber-metallic, extrem flach
Abmessungen (B x H x T in cm):	17,4 x 2,95 x 11,3
Gewicht ca.:	nur 750 g mit Akku
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Ohrhörer, Tragetasche in Leder, Verbindungskabel, Kopfreinigungsstäbchen
Empfohlenes Zubehör:	Netzteil AC-456 C, aufladbarer Akku BP-28, Autobatterie-Verbindungskabel DCC-127 H, Hand- oder Fußfernbedienung, Reinigungscassette Mikrofone ECM-16, 18 N, 200 S



TC-207.

Das handliche Leichtgewicht.

Dieser leichte und handliche Mono-Recorder in Schwarz/Silber hat einen großen Lautsprecher und gute Klangeigenschaften. Außerdem finden Sie:

- ☐ Eingebautes Mikrofon, das sich versenken läßt. Anschlüsse für zusätzliches externes Mikrofon, Start/Stop-Fernbedienung, Radio oder Plattenspieler, Ohrhörer. Aufnahmepegel-Anzeige und Batteriekontrolle durch Leuchtdiode (LED). Review-Möglichkeit bei schnellem Rücklauf zum schnelleren Auffinden bestimmter Bandstellen.
- ☐ Bandzählwerk. Betrieb über eingebautes Netzteil oder Batterie.

	TC-207
Frequenzgang:	70-8.000 Hz
Umspulzeit bei C-60-Cassette:	100 sec
Lautsprecher:	ø 9,2 cm, dynamisch
Eingänge:	für Mikrofon: Empfindlichkeit 0,2 mV/ niederohmig LINE: Empfindlichkeit 60 mV/100 kOhm
Halbleiter-Bestückung:	6 Transistoren, 6 Dioden, 1 IC
Ausführung:	Schwarz/silber
Spannungsversorgung:	110-240 V, 50/60 Hz, Batterien 4 x Monozellen
Abmessungen (B x H x T in cm):	17 x 7,7 x 26,3
Gewicht:	2 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrationscassette, Tragetasche, Ohrhörer

TC-63.

Klein, aber oho.

- ☐ Großer Lautsprecher. Eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon. Anschluß für externes Mikrofon.

  Nur eine Taste für die Aufnahme. Review-Mithören bei schnellem Rücklauf. Spannung über eingebautes Netzteil oder Batterien. Anschlüsse für Fernbedienung und Ohrhörer.

	TC-63
Frequenzgang:	150 Hz - 8 kHz
Umspulzeit bei C-60-Cassette:	120 sec
Lautsprecher:	ø 7,7 cm, dynamisch
Eingang:	für Mikrofon: Empfindlichkeit 0,2 mV/ niederohmig, für Fernbedienung
Ausgänge:	LINE: Empfindlichkeit 440 mV/100 kOhm Ohrhörer: 8 Ohm
Halbleiter-Bestückung:	8 Transistoren, 2 Dioden
Spannungsversorgung:	110-240 V, 50/60 Hz oder 4 Babyzellen-Batterien
Ausführung:	Anthrazit/silber
Abmessungen (B x H x T in cm):	14,4 x 6,8 x 28
Gewicht:	ca. 1,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Kurzschlußstecker, Demonstrationsband



Unsere Digital Uhren-Radios. Nur Wachküssen ist schöner.

Als wir vor vielen Jahren das erste Digital-Uhren-Radio der Welt vorstellten, nahm die Zahl der Morgenmuffel rapide ab. Kein Wunder, wenn leise Musik für sanftes Einschlafen sorgt, und flotte Melodien das schrille Weckerrasseln ablösen. Heute sind unsere Digital-Uhren-Radios zu beliebten Zeitgenossen in Schlafzimmer, Wohnraum, Küche und Büro geworden.
Gute technische Eigenschaften und ein anspruchsvolles technisches Design sind für alle unsere Digital-Uhren-Radios eine Selbstverständlichkeit.

Das erste Beispiel:

TFM-C444E.

- ☐ Radio mit UKW und MW. 24-Stunden-Weckuhr mit Digitalanzeige. Einschlafschalter (sorgt für automatisches Abschalten nach spätestens 60 Minuten).

	TFM-C 444 E
Antennen:	UKW: im Netzkabel, MW: eingebaute Ferritantenne
Lautsprecher:	7,7 cm ⌀, dynamisch
Ausgänge:	für Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	10 Transistoren, 9 Dioden, 1 Thermistor
Spannungsversorgung:	220 V; 50 Hz
Ausführung:	Weißes Gehäuse mit schwarzer Front
Abmessungen (B x H x T in cm):	26,4 x 10,5 x 17,2
Gewicht:	1,25 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	–
Zubehör auf Wunsch:	Ohrhörer, Kopfkissenlautsprecher DE-25



ICF-C 570 L.
Guten Morgen mit Musik.

Dieses Digital-Uhren-Radio in flacher, eleganter Ausführung ist in Schwarz oder in Weiß zu haben. In jedem Fall werden Sie verwöhnt von:

- ☐ 24-Stunden-Weckautomatik, Wecker wahlweise durch Radio oder Summer. Schaltet nach 60 Minuten automatisch ab, falls Sie vergessen, das Gerät abzustellen.

Beleuchtete Skala und Ziffern. Ohrhörer-Anschluß. Fest angeschlossene Wurfantenne.

- ☐ Radioteil auf UKW, MW + LW.

	ICF-570 L
Antennen:	UKW: im Netzkabel MW: eingebaute Ferritantenne
Lautsprecher:	ø 9,2 cm, dynamisch
Ausgänge:	für Ohrhörer, 8 Ohm
Halbleiter-Bestückung:	7 Transistoren, 1 IC
Spannungsversorgung:	110-240 V, 50/60 Hz
Ausführung:	Schwarz oder weiß
Abmessungen (B x H x T in cm):	29,4 x 8,8 x 20
Gewicht:	1,3 kg
Zubehör auf Wunsch:	Ohrhörer, Kopfkissenlautsprecher DE-25





ICF-C 800 W.

Ihr Muntermacher mit Komfort.

☐ Empfangsbereiche UKW und MW.

☐ Elektronische Zeitanzeige durch abschaltbare Leuchtdioden. Die Ausschaltzeit ist auf die Minute genau einzustellen. Die Uhrzeit sogar auf die Sekunde genau. Die eingestellte Weckzeit wird auf Knopfdruck sichtbar. Wecken wahlweise durch Radio oder Summer. Die Weckautomatik schaltet das Gerät alle 10 Minuten wieder ein. Lautsprecher mit ausgezeichneter Wiedergabe und hervorragendem Klangeindruck. Ohrhörer oder Kopfkissen-Lautsprecher anschließbar. Ebenso eine externe Antenne. Eine Wurfantenne wird mitgeliefert. Die Farbe des Gerätes ist braun-metallic. (Abb. oben)

TFM-C 850 W.

Ihre zeitgerechte Zeitanzeige.

Allround-Uhren-Radio mit UKW und MW. Das außergewöhnliche Gerät ist für viele Zwecke geeignet. Als sympatischer Wecker oder unterhaltsame Zeitkontrolle in Küche oder Büro. Als Wanduhr-Radio oder zum „Einbauen" in Regalwänden.

☐ 24-Stunden-Digital-Uhrwerk, Weckautomatik wahlweise für Radio oder Summer. Einschlaf-Schalter mit 4 Stufen zu 15 Minuten (bei hängendem Gerät von unten zu bedienen). Besonders große, beleuchtete Ziffern. Alle Bedienungs-Elemente sind hinter der Frontblende angebracht. (Abb. unten)

So hat SONY für jeden was zu bieten. Was dieser Katalog zeigen wollte. Und was Ihnen Ihr Fachhändler noch genauer vorführen wird.

	ICF-C 800 W
Antennen:	UKW: Wurfantenne, MW: eingeb. Ferritantenne
Lautsprecher:	ø 9,2 cm, dynamisch
Ausgänge:	für Ohrhörer, 8 Ohm
Halbleiter-Bestückung:	5 Dioden, 2 IC's, 5 Transistoren
Spannungsversorgung:	110-240 V, 50/60 Hz
Ausführung:	Braun-metallic
Abmessungen (B x H x T in cm):	25 x 7 x 18
Gewicht:	1,1 kg
Zubehör auf Wunsch:	Ohrhörer, Kopfkissenlautsprecher DE-25

	TFM-C 850 W
Antennen:	UKW: im Netzkabel, MW: eingebaute Ferritantenne Anschlußmöglichkeit für externe UKW-Antenne
Lautsprecher:	7,7 cm ø
Ausgänge:	für Ohrhörer
Halbleiter-Bestückung:	11 Transistoren, 9 Dioden
Spannungsversorgung:	110, 127, 220, 240 V; 50 Hz
Ausführung:	Front silber-metallic, Gehäuse schwarz
Abmessungen (B x H x T in cm):	31,5 x 17,5 x 12,5
Gewicht:	2,2 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Zugschnur für Ein-/Ausschaltung bei Wandmontage
Zubehör auf Wunsch:	Kopfkissenlautsprecher DE-25


LIGHT
POWER
ON
OFF
VOLUME
MIN
MAX
BASS
TONE
TREBLE
MHz kHz kHz
FM MW LW
TUNING
SLOW
Änderungen vorbehalten
SONY
SONY GmbH, 5 Köln 30, Mathias-Brüggen-Str. 70/72